••								
				OIPE				
-Sh	eet	1 of 2						
	INFOR	MATION DISCLOSURE	ATTY. DO		SERIAL NO.			
		CITATION			09/878,358			
			APPLICA					
	(1).			CHI et al.				
	(Us	e several sheets if necessary)	FILING D	-	GROUP	2		
				•	2075 213	2		
•EXA	MINER	<u> </u>	l	J.S. PATENT DOCUMENTS		···· ·	FILING	DATE
	TIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	IF APPRO	
					·			
			<u> </u>	·	·			
<u> </u>				· · · · · · · · ·				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · ·	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······			
<u> </u>			FC	DREIGN PATENT DOCUMENTS				
	A.,	DOCUMENT	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSL	NO
_K	<u>V·</u>	07-191298	7/1995	JP			Partial	
		06-282231	10/1994	- JP	·		Partial	
	<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	10-333591	12/1998	JP			Partial	
	┼──┼	11-194749	7/1999	JP			Partial	
<u> </u>	$\left\{ - \right\}$	<u> </u>	10/1999 6/1991	JP			Partial	
	$\left\{ - \right\}$	5-38800	5/1993	JP / JP				<u>X</u>
	++	10-010997	1/1998				Partial	X
	╁╾╍╂	10-186310	7/1998	JP			Partial	
		10-254390	9/1998	JP			Partial	
	\uparrow	11-119189	4/1999	JP			Partial	
		2000-147454	5/2000	JP			Partial	
		OTHER DOC	UMENTS	(including Author, Title, Date, Pe	rtinent pages, o	etc.)		
	K0	Japanese Office Actio	on mailed D	ecember 21, 2004 (w/English trans	slation thereof)			
		Japanese Office Actio	on mailed Ja	anuary 4, 2005 (w/English translati	on thereof)			
	┝──┾			·				
	┝──╋	NIL A.			······			-
*Exar	miner	(Inter All	Tohne	Date Considered	1 5/10	105		
Examin	er: Initial i	f reference considered, whether d	not citation is in	conformance with MPEP 609; Draw line through o			nsidered. In	ictude
copy of	this form	with next communication to applica	tion.					
						Form PTO-FB-	ABZU (AISO	r i Q-1449

INFORMATION DISCLOSURE			ATTY. DOCKET NO						
	CITATION	1035-3 APPLICAN		,,,,,,,,,,,,	09/87	3,358			
			HI et al.						
(Use	several sheets if necessary)		FILING DATE		GROUP				
		June 12	2, 2001		2675	213	,3		
	······	U	.S. PATENT	DOCUMENTS					
XAMINER NITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE		NAME		CLASS	SUBCLASS	FILING	
								<u> </u>	
	····								
			··	······································					
									
			·····	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· ·	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
								L	. <u>.</u>
·		FU	REIGN PAT	ENT DOCUMENT	5	. <u> </u>		TRANSI	
$\mathcal{C} \mathcal{A}$	DOCUMENT	DATE		COUNTRY		CLASS	SUBCLASS	YES	N
1.1	05-080716	4/1993		JP				Partial	
<u> </u>	2001-318614	11/2001	-,	JP				Partial	
	2001-282117	10/2001		JP				Partial	
	2000-275605	10/2000	·······	JP				Partial	
	2001-296838	10/2001		JP				Partial	
	2001-210122	8/2001		JP				Partial	
	2001-092370	4/2001	•	JP				Partiai	
	2001-125067	5/2001		JP				Partial	
		· .					<i>.</i>	Partial	
·		·	· · · ·	<u></u>				Partial	
	·····			<u> </u>				Partial Partial	<u> </u>
		IMENTO /	ncluding A	uthor, Title, Date,	Portinent	Dages	te)	randi	L
				unor, mie, Dale,	rennent	pages,	e(C.)		
						· · · ·			
									-
	L CA AN	tim	<u></u>	Date Conside		_/			

INFORM	ATION DISCLOSURE		1035-328						
		APPLICAN							
		MIYAC	HI et al.						
(Use :	several sheets if necessary)	FILING UAT	FLING DATE GROUP						
		June 12,	, 2001	2675 213	53				
		U.	S. PATENT DOCUMENTS						
AMINER NITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING			
					0000000		// · · u		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		<u> </u>							
		· ·		†					
					· ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>t</u> t							
	. ,								
		<u> </u> -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·				
						· · · · · · · · ·	•		
		<u>├</u> ────┼							
	•	FOF	REIGN PATENT DOCUMENTS		ļ	·			
		<u> </u>				TRANSL			
$\mathcal{C}\Lambda$	DOCUMENT	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	YES			
	07-191298	7/1995	JP			Partial			
	06-282231	10/1994	JP			Partial			
	10-333591	12/1998	JP			Partial			
	11-194749	7/1999	JP			Partial			
	11-297485	10/1999	JP			Partial			
	3-66199	6/1991	JP						
	5-38800	5/1993	JP						
	10-010997	1/1998	JP			Partial			
	10-186310	7/1998	JP			Partial			
	10-254390	9/1998	JP			Partial			
	11-119189	4/1999	JP			Partial			
	2000-147454	5/2000	JP			Partial			
- c Ac			ncluding Author, Title, Date, Pert		etc.)				
FR			cember 21, 2004 (w/English transla						
	Japanese Office Action	on mailed Jan	uary 4, 2005 (w/English translation	n thereof)					
		2		1	,				

۰,

Sheet 2	of 2	·	(JAN 2 1 2005	I					
INFORM	ATION DISCLOSURE CITATION	1035-32		The In		ehial no. 9/878,358				
		APPLICAN MIYACI		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				X		
(Use s	everal sheets if necessary)	FILING DA			GROU	P				
		June 12			2675					
XAMINER		U.	S. PATEN	DOCUMENTS				FILING	DATE	
	DOCUMENT NUMBER	DATE		NAME		CLASS	SUBCLASS	IF APPRO		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	++		·						
						1				
		<u>├</u> ├								
		1								
				•						
							<u> </u>			
			.	· · · · ·			<u> </u>	· ·		
								_	-	
		· · · · · · · · · ·	•	-						
									-	
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FOF	REIGN PAT	ENT DOCUMENT	S			70 4 1401		
$\int \Lambda_{c}$	DOCUMENT	DATE		COUNTRY		CLASS	SUBCLASS	TRANSL YES	NO N	
F.17	05-080716	4/1993	/	JP				Partial		
<u> </u>	2001-318614	11/2001		JP				Partial		
	2001-282117	10/2001	/	JP				Partial		
	2000-275605	10/2000		JP	<u></u>			Partial		
	2001-296838	10/2001		JP				Partial		
	2001-210122	8/2001		JP		-		Partial		
	2001-092370	4/2001		JP		<u> </u>		Partial		
	2001-125067	5/2001		JP				Partial		
		· ·						Partial		
	·	 		. <u></u>				Partial		
		┨────┤		······		ļ	ļ	Partial		
						ļ	I	Partial		
	UTHER DO	UWENTS (I	ncluding A	uthor, Title, Date,	Pertiner	nt pages,	etc.)			
						<u> </u>				
	<u>+</u>						· · ·			
									·	
	A	1010				_1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
aminer	Ville M	Blume		Date Conside	ered	511	0/05			
	eference considered, whether o									

••

INFORMATION DISCLOSURE CITATION		1035-328	1035-328		09/878,358 RECEIVED				
		MIYACHI	et al.	APR 2 9 2005 GROUP OFFICE OF PETITIONS 2675 2133					
ູບ	se several sheets if necessary)	FILING DATE June 12, 2	001						
	······································	U.S	PATENT DOCUMENTS						
XAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING IF APPRO	DATE		
			<u> </u>						
					<u> </u>				
						l			
			<u> </u>						
			· · ·						
-									
			· · ·						
-									
							<u> </u>		
			- 	· .					
			······	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			<u> </u>						
	·								
		EORE	IGN PATENT DOCUMENTS			L			
				,	<u> </u>	TRANS			
CA	DOCUMENT	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	YES	NO		
FNT	2000-221469	8/2000	JP			Partial			
	2000-047208	2/2000	JP			Partial			
	2000-057832	2/2000	JP			Partial			
					<u> </u>				
			·				ļ		
	· ·								
					I				

 OTHER DOCUMENTS (including Author, Title, Date, Pertinent pages, etc.)

 Y.U
 Two Japanese Office Actions mailed April 12, 2005, respectively (w/English translations thereof)

Date Considered

*Examiner

Examiner: Initial if reference considered, whether or hot citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to application.

w

Form PTO-FB-A820 (Also PTO-1449)